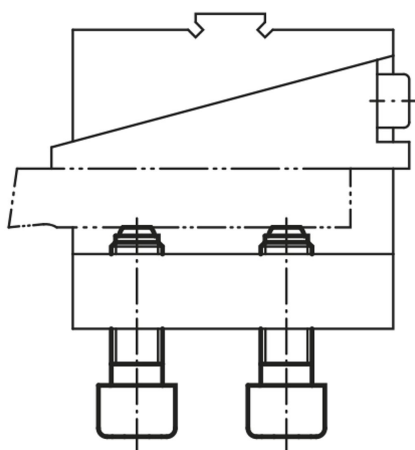


## Vis à bille orientable à tête CHC

### Description de l'article/illustrations du produit



### Description

#### Matière :

Vis en acier de traitement.

Bille en acier à roulement.

#### Finition :

Vis : classe de résistance 10.9, noir.

Bille : traitée et polie.

#### Nota :

La forme A s'utilise pour toutes les applications nécessitant un point d'appui. La forme B s'utilise pour des surfaces planes usinées n'excédant pas 9° d'inclinaison.

#### Indication de dessin :

Forme A : bille pleine

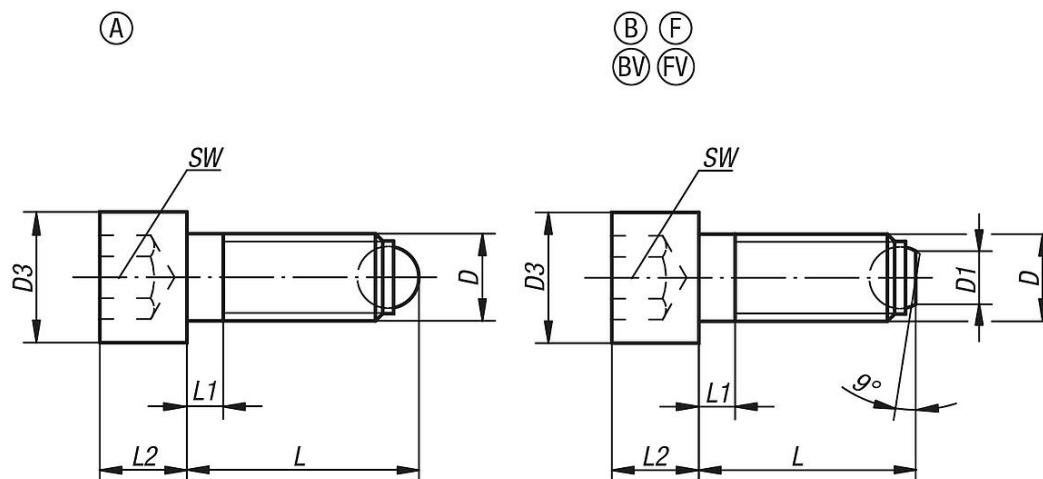
Forme B : bille avec plat

Forme BV : bille avec plat, protection anti-retournement intégrée

Forme F : bille avec picots

Forme FV : bille avec picots, protection anti-retournement intégrée

### Dessins



### Aperçu des articles

#### Vis à bille orientable à tête CHC

| Référence   | Forme | D  | D3 | L    | L1  | L2 | Ø bille | SW | Charge admissible<br>kN max. (contraintes<br>statiques uniquement) |
|-------------|-------|----|----|------|-----|----|---------|----|--------------------------------------------------------------------|
| K0380.10410 | A     | M4 | 7  | 9,9  | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                                |
| K0380.10416 | A     | M4 | 7  | 15,9 | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                                |
| K0380.10420 | A     | M4 | 7  | 19,9 | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                                |

# Vis à bille orientable à tête CHC

## Aperçu des articles

| Référence    | Forme | D   | D3  | L     | L1  | L2 | Ø bille | SW | Charge admissible<br>kN max. (contraintes<br>statiques uniquement) |
|--------------|-------|-----|-----|-------|-----|----|---------|----|--------------------------------------------------------------------|
| K0380.10512  | A     | M5  | 8,5 | 12,1  | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                                |
| K0380.10516  | A     | M5  | 8,5 | 16,1  | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                                |
| K0380.10520  | A     | M5  | 8,5 | 20,1  | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                                |
| K0380.10620  | A     | M6  | 10  | 20,8  | 3   | 6  | 4       | 5  | 9                                                                  |
| K0380.10630  | A     | M6  | 10  | 30,8  | 3   | 6  | 4       | 5  | 9                                                                  |
| K0380.10640  | A     | M6  | 10  | 40,8  | 16  | 6  | 4       | 5  | 9                                                                  |
| K0380.10820  | A     | M8  | 13  | 21,2  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.10835  | A     | M8  | 13  | 36,2  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.10850  | A     | M8  | 13  | 51,2  | 22  | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.11025  | A     | M10 | 16  | 26,7  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.11040  | A     | M10 | 16  | 41,7  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.11060  | A     | M10 | 16  | 61,7  | 28  | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.11230  | A     | M12 | 18  | 32    | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.11250  | A     | M12 | 18  | 52    | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.11280  | A     | M12 | 18  | 82    | 44  | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.11640  | A     | M16 | 24  | 43,3  | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.11660  | A     | M16 | 24  | 63,3  | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.11680  | A     | M16 | 24  | 83,3  | 36  | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.12050  | A     | M20 | 30  | 54,2  | 7,5 | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.12080  | A     | M20 | 30  | 84,2  | 28  | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.120100 | A     | M20 | 30  | 104,2 | 48  | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.12460  | A     | M24 | 36  | 64,7  | 9   | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.12490  | A     | M24 | 36  | 94,7  | 30  | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.124120 | A     | M24 | 36  | 124,7 | 60  | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |

| Référence    | Forme | D   | D1   | D3  | L    | L1  | L2 | Ø bille | SW | Charge admissible<br>kN max. (contraintes<br>statiques uniquement) |
|--------------|-------|-----|------|-----|------|-----|----|---------|----|--------------------------------------------------------------------|
| K0380.20410  | B     | M4  | 1,4  | 7   | 9,7  | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                                |
| K0380.20416  | B     | M4  | 1,4  | 7   | 15,7 | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                                |
| K0380.20420  | B     | M4  | 1,4  | 7   | 19,7 | 2,1 | 4  | 2,5     | 3  | 3,5                                                                |
| K0380.20512  | B     | M5  | 2    | 8,5 | 11,7 | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                                |
| K0380.20516  | B     | M5  | 2    | 8,5 | 15,7 | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                                |
| K0380.20520  | B     | M5  | 2    | 8,5 | 19,7 | 2,4 | 5  | 3       | 4  | 4,5                                                                |
| K0380.20620  | B     | M6  | 3,2  | 10  | 20   | 3   | 6  | 4       | 5  | 9                                                                  |
| K0380.20630  | B     | M6  | 3,2  | 10  | 30   | 3   | 6  | 4       | 5  | 9                                                                  |
| K0380.20640  | B     | M6  | 3,2  | 10  | 40   | 16  | 6  | 4       | 5  | 9                                                                  |
| K0380.20820  | B     | M8  | 4,5  | 13  | 20   | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.20835  | B     | M8  | 4,5  | 13  | 35   | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.20850  | B     | M8  | 4,5  | 13  | 50   | 22  | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.21025  | B     | M10 | 6    | 16  | 25   | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.21040  | B     | M10 | 6    | 16  | 40   | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.21060  | B     | M10 | 6    | 16  | 60   | 28  | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.21230  | B     | M12 | 7,2  | 18  | 30   | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.21250  | B     | M12 | 7,2  | 18  | 50   | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.21280  | B     | M12 | 7,2  | 18  | 80   | 44  | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.21640  | B     | M16 | 10,7 | 24  | 40   | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.21660  | B     | M16 | 10,7 | 24  | 60   | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.21680  | B     | M16 | 10,7 | 24  | 80   | 36  | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.22050  | B     | M20 | 13,5 | 30  | 50   | 7,5 | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.22080  | B     | M20 | 13,5 | 30  | 80   | 28  | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.220100 | B     | M20 | 13,5 | 30  | 100  | 48  | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.22460  | B     | M24 | 15,8 | 36  | 60   | 9   | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.22490  | B     | M24 | 15,8 | 36  | 90   | 30  | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.224120 | B     | M24 | 15,8 | 36  | 120  | 60  | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.30820  | F     | M8  | 4,5  | 13  | 20   | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.30835  | F     | M8  | 4,5  | 13  | 35   | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.30850  | F     | M8  | 4,5  | 13  | 50   | 22  | 8  | 5,5     | 6  | 15                                                                 |
| K0380.31025  | F     | M10 | 6    | 16  | 25   | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.31040  | F     | M10 | 6    | 16  | 40   | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |
| K0380.31060  | F     | M10 | 6    | 16  | 60   | 28  | 10 | 7       | 8  | 20                                                                 |

## Vis à bille orientable à tête CHC

### Aperçu des articles

| Référence    | Forme | D   | D1   | D3 | L   | L1  | L2 | Ø bille | SW | Charge admissible<br>kN max. (contraintes<br>statiques uniquement) |
|--------------|-------|-----|------|----|-----|-----|----|---------|----|--------------------------------------------------------------------|
| K0380.31230  | F     | M12 | 7,2  | 18 | 30  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.31250  | F     | M12 | 7,2  | 18 | 50  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.31280  | F     | M12 | 7,2  | 18 | 80  | 44  | 12 | 8,5     | 10 | 30                                                                 |
| K0380.31640  | F     | M16 | 10,7 | 24 | 40  | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.31660  | F     | M16 | 10,7 | 24 | 60  | 6   | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.31680  | F     | M16 | 10,7 | 24 | 80  | 36  | 16 | 12      | 14 | 60                                                                 |
| K0380.32050  | F     | M20 | 13,5 | 30 | 50  | 7,5 | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.32080  | F     | M20 | 13,5 | 30 | 80  | 28  | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.320100 | F     | M20 | 13,5 | 30 | 100 | 48  | 20 | 15      | 17 | 90                                                                 |
| K0380.32460  | F     | M24 | 15,8 | 36 | 60  | 9   | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.32490  | F     | M24 | 15,8 | 36 | 90  | 30  | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |
| K0380.324120 | F     | M24 | 15,8 | 36 | 120 | 60  | 24 | 18      | 19 | 120                                                                |

| Référence    | Forme | D   | D1   | D3 | L   | L1  | L2 | Ø bille | SW | Charge admissible<br>kN max. (contraintes<br>statiques uniquement) |
|--------------|-------|-----|------|----|-----|-----|----|---------|----|--------------------------------------------------------------------|
| K0380.40620  | BV    | M6  | 3,2  | 10 | 20  | 3   | 6  | 4       | 5  | 6                                                                  |
| K0380.40630  | BV    | M6  | 3,2  | 10 | 30  | 3   | 6  | 4       | 5  | 6                                                                  |
| K0380.40640  | BV    | M6  | 3,2  | 10 | 40  | 16  | 6  | 4       | 5  | 6                                                                  |
| K0380.40820  | BV    | M8  | 4,5  | 13 | 20  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 9                                                                  |
| K0380.40835  | BV    | M8  | 4,5  | 13 | 35  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 9                                                                  |
| K0380.40850  | BV    | M8  | 4,5  | 13 | 50  | 22  | 8  | 5,5     | 6  | 9                                                                  |
| K0380.41025  | BV    | M10 | 6    | 16 | 25  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 12                                                                 |
| K0380.41040  | BV    | M10 | 6    | 16 | 40  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 12                                                                 |
| K0380.41060  | BV    | M10 | 6    | 16 | 60  | 28  | 10 | 7       | 8  | 12                                                                 |
| K0380.41230  | BV    | M12 | 7,2  | 18 | 30  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 18                                                                 |
| K0380.41250  | BV    | M12 | 7,2  | 18 | 50  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 18                                                                 |
| K0380.41280  | BV    | M12 | 7,2  | 18 | 80  | 44  | 12 | 8,5     | 10 | 18                                                                 |
| K0380.41640  | BV    | M16 | 10,7 | 24 | 40  | 6   | 16 | 12      | 14 | 36                                                                 |
| K0380.41660  | BV    | M16 | 10,7 | 24 | 60  | 6   | 16 | 12      | 14 | 36                                                                 |
| K0380.41680  | BV    | M16 | 10,7 | 24 | 80  | 36  | 16 | 12      | 14 | 36                                                                 |
| K0380.42050  | BV    | M20 | 13,5 | 30 | 50  | 7,5 | 20 | 15      | 17 | 60                                                                 |
| K0380.42080  | BV    | M20 | 13,5 | 30 | 80  | 28  | 20 | 15      | 17 | 60                                                                 |
| K0380.420100 | BV    | M20 | 13,5 | 30 | 100 | 48  | 20 | 15      | 17 | 60                                                                 |
| K0380.42460  | BV    | M24 | 15,8 | 36 | 60  | 9   | 24 | 18      | 19 | 80                                                                 |
| K0380.42490  | BV    | M24 | 15,8 | 36 | 90  | 30  | 24 | 18      | 19 | 80                                                                 |
| K0380.424120 | BV    | M24 | 15,8 | 36 | 120 | 60  | 24 | 18      | 19 | 80                                                                 |
| K0380.50820  | FV    | M8  | 4,5  | 13 | 20  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 9                                                                  |
| K0380.50835  | FV    | M8  | 4,5  | 13 | 35  | 3,5 | 8  | 5,5     | 6  | 9                                                                  |
| K0380.50850  | FV    | M8  | 4,5  | 13 | 50  | 22  | 8  | 5,5     | 6  | 9                                                                  |
| K0380.51025  | FV    | M10 | 6    | 16 | 25  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 12                                                                 |
| K0380.51040  | FV    | M10 | 6    | 16 | 40  | 4,5 | 10 | 7       | 8  | 12                                                                 |
| K0380.51060  | FV    | M10 | 6    | 16 | 60  | 28  | 10 | 7       | 8  | 12                                                                 |
| K0380.51230  | FV    | M12 | 7,2  | 18 | 30  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 18                                                                 |
| K0380.51250  | FV    | M12 | 7,2  | 18 | 50  | 5   | 12 | 8,5     | 10 | 18                                                                 |
| K0380.51280  | FV    | M12 | 7,2  | 18 | 80  | 44  | 12 | 8,5     | 10 | 18                                                                 |
| K0380.51640  | FV    | M16 | 10,7 | 24 | 40  | 6   | 16 | 12      | 14 | 36                                                                 |
| K0380.51660  | FV    | M16 | 10,7 | 24 | 60  | 6   | 16 | 12      | 14 | 36                                                                 |
| K0380.51680  | FV    | M16 | 10,7 | 24 | 80  | 36  | 16 | 12      | 14 | 36                                                                 |
| K0380.52050  | FV    | M20 | 13,5 | 30 | 50  | 7,5 | 20 | 15      | 17 | 60                                                                 |
| K0380.52080  | FV    | M20 | 13,5 | 30 | 80  | 28  | 20 | 15      | 17 | 60                                                                 |
| K0380.520100 | FV    | M20 | 13,5 | 30 | 100 | 48  | 20 | 15      | 17 | 60                                                                 |
| K0380.52460  | FV    | M24 | 15,8 | 36 | 60  | 9   | 24 | 18      | 19 | 80                                                                 |
| K0380.52490  | FV    | M24 | 15,8 | 36 | 90  | 30  | 24 | 18      | 19 | 80                                                                 |
| K0380.524120 | FV    | M24 | 15,8 | 36 | 120 | 60  | 24 | 18      | 19 | 80                                                                 |